Conv
(1)
Ž
Ω
O
=
10
-
A
: 70
" (J)

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT Patente - Lizenzen Friedrich-Koenig-Str. 4 D-97080 Würzburg Eingany Va GERMANY 04.2243 Aktenzeichen des Anmeiders oder Anwalts W1.2219PCT Internationales Aktenzeichen

MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG

(Regel 44.1 PCT)

Absendedatum (Tag/Monat/Jahr)	02/09	9/2004
WEITERES VOR	SEHEN	slehe Punkte 1 und 4 unten
Internationales Anme (Tag/Monat/Jahr)		1/2004

Anmelder

1. 🗶

PCT/EP2004/050648

KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT

Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden.

		Einreichung von Änderungen und einer Erklärur Der Anmelder kann auf elgenen Wunsch die Ansprü Bis wann sind Änderungen einzureichen?	g nach Artikel 19: che der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46):
			gt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des
		Wo sind Änderungen einzureichen?	•
			, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20, Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35
		Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem	Beiblatt zu entnehmen.
2.		Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationa Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der	ler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach nternationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.
3.		dem Anmelder mitgeteilt, daß	ung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wir
		der Widerspruch und die Entscheidung hierüb	er zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des iber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden
		noch keine Entscheidung über den Widerspru getroffen wurde.	ch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheldung
4.		Zur Erinnerung:	
	fenti gel S die Z Der Reci sofe würd in be vorlie dem 20 M	fentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhinde gel 90 <sup>ms</sup> . 1 bzw. 90 <sup>ms</sup> . 3 vor Abschluß der technischen Vor die Zurücknahme der Internationalen Anmeldung oder de Der Anmelder kann belm Internationalen Büro eine Inforn Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sofern nicht ein Internationaler vorläufiger Prüfungsberich würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerd In bezug auf einige Bestimmungsämter ist Innerhalb von vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch spä 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt i Handlungen vornehmen.	m wird die internationale Anmeidung vom Internationalen Büro veröf- m oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Re- pereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über is Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Helle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheld der Internationalen sendet allen Bestimmungsämtem eine Kopie dieser Stellungnahme, it erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme ngs erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum.  19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf Internationale Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach ter) vornehmen möchte; ansonsten muß der Anmeider innerhalb von in die nationale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen
	19 N Slet	10 Monaton kein solcher Antrag eingereicht wird.	naten (oder eine etwalge längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von In zu den jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der owie die Website der WIPO.

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen

Name und Postanschrift der	Internationalen	Recherc	hen	be	höi	ďε
----------------------------	-----------------	---------	-----	----	-----	----

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL-2280 HV Rijswljk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bedlensteter

Elisabeth Vonk

### ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

## HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalszweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzurelchen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

## Welche Teile der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

#### Bis wann sind Anderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dam Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen geiten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

#### Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

#### in welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alte Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüche gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

#### Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

#### Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzutassen. Bei englischsprachigen Internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 1) (Januar 1994)

## ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Ansprüch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

## im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu ertäutem sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
   "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]:
   "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]: "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüche 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

#### "Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den inter nationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

#### Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf Internationalevorläufige Prüfung

lst zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internation alen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

# Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordemisse jedes bestimmten/ausge wählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 2) (Januar 1994)

# PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblat	t PCT/ISA/220 sowie, soweit
W1.2219PCT	VORGEHEN	zutreffend,	nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	internationales Anmeldeda	tum	(Frühestes) Prioritätsdatum
	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/050648	29/04/20	04	14/10/2003
Anmelder	*		
KOENIG & BAUER AKTIENGESELL	SCHAFT		,
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kople wird dem I			erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt inscesamt 5	Blätter,	
			n Unterlagen zum Stand der Technik bei.
<u></u>			
Grundlage des Berichts			-
a. Hinsichtlich der <b>Sprache</b> ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing			
Die internationale R internationalen Anm	echerche ist auf der Grundla leidung (Regel 23.1 b)) durch	ge einer bei der Be geführt worden.	hörde eingereichten Übersetzung der
b. Hinsichtlich der in der intern	ationalen Anmeldung offenba	arten <b>Nucleotid</b> – u	nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche hat	oen sich als nicht recherch	ierbar erwiesen (8	iehe Feld II).
3. Mangelnde Einheltlichkeit	der Erfindung (slehe Feld I	II).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	duna		
	ereichte Wortlaut genehmigt	_	
I =	Behörde wie folgt festgesetz		
l marco asi manazi temasi	Donordo Wo Tolge Toolgooda	•	
j			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			
_	gereichte Wortlaut genehmigt		
I =			assung von der Behörde festgesetzt.
		nach dem Datum	der Absendung dieses Internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen			
a. ist folgende Abbildung der <b>Zeichn</b> ul	ngen mit der Zusammenfass	ung zu veröffentlich	nen: Abb. Nr. 3
wie vom Anmelder v		-	
1 =	e ausgewählt, weil der Anme	lder selbst kelne Al	obliduna voraeschlagen hat.
	e ausgewählt, well diese Abb		
I	mit der Zusammenfassung v		• · · · · · · · · · · · · · · ·

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050648

Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Die Erfindung betrifft eine Druckeinheit, bei der mindestens ein Zylinder (01) oder eine Walze in einem durch Rollen (07) beweglichen Gestellteil (15,104,107) gelagert ist. Die Rollen (07) sind zwischen einer ausgefahrenen Stellung, in der sie das bewegliche Gestellteil (15,104,107) tragen, und einer versenkten Stellung, in der das Gewicht des beweglichen Gestellteils (15,104,107) wenigstens zum Teil über eine von den Rollen (07) verschiedene Kontaktfläche auf einem ortsfesten Träger abgestützt ist, verstellbar.

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/050648

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B41F13/00

Nach der Internationalen Patentiklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprufstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 B41F B41N B60B F16M

Wettere Veroffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

Recherchierte aber nicht zum Mindestprufstoff gehorende Veroffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Wahrend der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategone°	Bezeichnung der Veroffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr Anspruch Nr
χ ·	EP 1 149 694 A (MIYAKOSHI PRINTING MACH) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) Spalte 5, Zeilen 45-47 Spalte 7, Zeilen 19-22 Abbildungen 3-5	25–29
Y	EP 0 749 369 A (KOENIG & BAUER ALBERT AG) 27. Dezember 1996 (1996-12-27) in der Anmeldung erwähnt Spalte 3, Zeilen 12-15; Abbildungen 1,2	1-24,30
Υ	US 5 060 569 A (GLADOW DEAN E) 29. Oktober 1991 (1991-10-29) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-24,30

Besondere Kategonen von angegebenen Veröffentlichungen  'A' Veroffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  'E' alteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veroffentlicht worden ist  'L' Veroffentlichung, die geeignet ist, einen Proritatsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veroffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veroffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  'O' Veroffentlichung, die sich auf eine mundliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  'P' Veroffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Promiatisdatum veroffentlich worden ist.	<ul> <li>"T" Spatere Veroffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritatsdatum veroffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verstandnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theone angegeben ist</li> <li>"X" Veroffentlichung von besonderer Bedeutung, die beansprüchte Erfindung kann alleln aufgrund dieser Veroffentlichung nicht als neu oder auf erfindertscher Tätigkeit berühend betrachtet werden</li> <li>"Y" Veroffentlichung von besonderer Bedeutung, die beansprüchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit berühend betrachtet werden, wenn die Veroffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheltegend ist</li> <li>"&amp;" Veroffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilbe ist</li> </ul>
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
27. August 2004	02/09/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmachtigter Bediensteter
Europalsches Patentamt, P B 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rhswrik Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016	Dewaele, K

Siehe Anhang Patentfamilie

3

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/050648

		rci/Erzoc	14/050648
C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweil erforderlich unter Angabe der in Betracht kommen	iden Telle	Betr. Anspruch Nr.
4	<pre> √WO 02/07972 A (KOENIG &amp; BAUER AG; STIEL  JUERGEN ALFRED (DE)) 31. Januar 2002 (2002-01-31) Abbildung 1 </pre>		1-24
Ü	EP 0 745 031 A (KOENIG & BAUER ALBERT AG) 4. Dezember 1996 (1996-12-04) Spalte 3, Zeilen 2-5; Abbildung 1		1-3,5-7
1	GB 624 303 A (WALTER ERNEST CHAMBERLAIN; SPENCER HEATH & GEORGE LTD) 1. Juni 1949 (1949-06-01) das ganze Dokument		1,2
	*		
•			
•			

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentiamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/050648

Im Recherch angeführtes Pat		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1149	694 A	31-10-2001	JP EP US	2001310440 1149694 2001037743	A1	06-11-2001 31-10-2001 08-11-2001
EP 0749	369 A	27-12-1996	DE BR DE EP JP JP RU US CN DE WO		A1 B2 T C1 A A ,B	14-09-1995 19-08-1997 18-12-1997 27-12-1996 21-04-2003 07-10-1997 10-05-1999 21-07-1998 26-02-1997 20-04-1995 14-09-1995
US 5060	569 A	29-10-1991	KEIN	NE		
WO 0207	972 A	31-01-2002	AU WO EP JP US	7382301 0207972 1303401 2004504189 2004089177	A1 A1 T	05-02-2002 31-01-2002 23-04-2003 12-02-2004 13-05-2004
EP 0745	031 A	04-12-1996	DE BR DE EP JP JP RU US CN DE WO	4408026 9507036 59500478 0745031 3399534 9509905 2129962 5718172 1143347 9421111 9524313	A D1 A1 B2 T C1 A A,B	14-09-1995 19-08-1997 11-09-1997 04-12-1996 21-04-2003 07-10-1997 10-05-1999 17-02-1998 19-02-1997 20-04-1995 14-09-1995
GB 6243	03 A	01-06-1949	KEIN	VE		شند سند ده د برند روی دارا دی ۱۳۰۰ کار